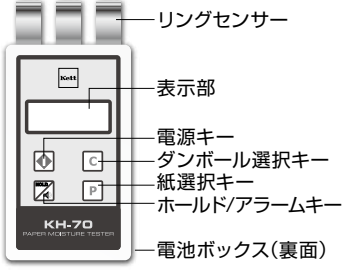
紙水分計　KH-70

Kett　取扱説明書

● 各部の名称



● 仕　様

測定方式：静電容量測定

測定対象：6種類のダンボール紙、ろ紙、ティシュペーパー、セミケミカルパルプ、クレープ紙、テストライナ、梱包紙、中芯紙、クラフト紙、オフセット印刷用紙、ユーザー検量線による測定

測定範囲：紙・0 ～ 33%
ダンボール紙・0～ 175
(カウント値)

測定精度：測定対象により異なる
(約±2%)

電　　源：9V アルカリ電池

表示方法：LCDデジタル
(表示最小桁0.1%)

寸法･質量：72(W)×150(D)×25(H)mm
0.15kg(バッテリー重量含む)

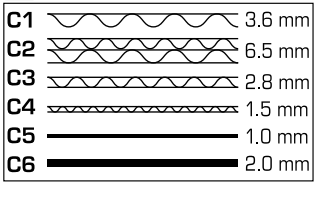
付 属 品：キャリングケース、電池

● 測定方法

①電池が入っている事を確認し、電源キーを押します。
C1 ～ C6またはP1 ～ P6のいずれかの文字を数秒間表示し、初期画面「－00.0」を表示します。
電池残量が少ないと、ディスプレイ左上部に「LOBAT」が表示されます。正しい測定値を得るために、バッテリーを交換して下さい。

②測定する紙の種類を選択します。
本器に内蔵されている検量線は、欧州規格の紙および欧州規格のダンボールの種類をもとに作られています。
ダンボール紙を測定する場合、検量線がC1 ～ C6に登録されていますので、下図を参照し、測定するダンボールと近い形状の番号を、C キーで選択します。

C 段ボール(**C1**～**C6**)の選択



紙の場合は、P1 ～ P6に紙の坪量毎に検量線が登録されていますので、同様に P キーで選択します。

P 紙(**P1**～**P6**)の選択

P1	ろ紙・ティシュペーパー・80g/m² 以下
P2	セミケミカルパルプ・クレープ紙・テストライナ・80g/m² 以下
P3	梱包紙・中芯紙・80g/m² 程度
P4	クラフト紙・80g/m² 以上
P5	オフセット印刷用紙・80g/m² 以上
P6	ユーザー検量線・80g/m² 以上

③40°の角度で紙に軽く押し当てます。3つのリングセンサー（金属部）を、紙の表面と完全に密着させます。

④電源を切る時は、電源キーを押してください。尚、電源が入ったまま約2分間放置すると、自動的に電源が切れます。

＜アラーム機能の設定＞

アラーム機能とは、設定したしきい値(L6～L30)を測定値が上回った場合、アラームでお知らせする機能です。

①初期画面で「ホールド/アラーム」キーを約2秒間長押しします。「L**(**は06 ～ 30までの数字)」が約2秒間表示されます。

②「L**」表示中の2秒間で、再度「ホールド/アラーム」キーを押し、6 ～ 30までの数字を設定します。
この数字がしきい値になります。

③アラーム機能を解除する場合は、電源を切ります。

＜ホールド機能の設定＞

①初期画面で、「ホールド/アラーム」キーを押すと表示が「00.0」から「:00.0」に変わり、測定値がリアルタイム表示から、ホールド（固定）表示に切り替わります。

②解除する場合は、再び「ホールド/アラーム」キーを押します。

● 測定のヒント

- 測定中、金属部品を近くに置かないでください。
- サンプルは50mm以上の厚みになるよう積み重ね、かつ、サンプルの間になるべく空気が入らないようにしてください。
- サンプルの厚みが50mm以上重ねられない場合は、サンプルを発泡スチロール製の下敷きの上に置いてください。しかしこの場合でも、サンプルは最低でも20mm以上の厚みが必要で、サンプルと下敷きの合計の厚みが50mm以上なければいけません。
- サンプルが静電気を帯びていると測定誤差の原因となります。静電気を除去してから測定してください。
- サンプルを空気中で測定する事も有効ですが、その際は、測定角度、圧力等に注意してください。
- 正常なサンプルの測定値を基準水分値とします。基準水分値とサンプル測定値との比較により、サンプル表面および深さ50mmまでの高水分箇所の検出ができます。

株式会社ケツト科学研究所

東京本社　東京都大田区南馬込 1-8-1 〒143-8507
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001
大阪支店　大阪市東淀川区東中島 4-4-10 〒533-0033
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585
札幌営業所　札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866
仙台営業所　仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809
名古屋営業所　名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677
九州営業所　佐賀県鳥栖市布津原町 14-1 布津原ビル 〒841-0053
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012
URL http://www.kett.co.jp/　E-mail sales@kett.co.jp

1211･AI･0101･035